

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
37451000-4	Sprzęt do sportów uprawianych na boiskach
45000000-7	Roboty budowlane
45262300-4	Betonowanie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego w parku osiedlowym  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 452 obręb 29 m. Pułtуска  
INWESTOR : Gmina Pułtusk  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 41, 06 - 100 Pułtusk  
WYKONAWCA ROBÓT : z postępowania przetargowego  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Elżbieta Seweryńska (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2019

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa boiska wielofunkcyjnego w parku osiedlowym</b>					
<b>1 45111291-4 Budowa boiska wielofunkcyjnego na terenie parku osiedlowego przy ul. Sarbiewskiego w Pułtusk</b>					
<b>1.1 45111291-4 Boisko wielofunkcyjne</b>					
<b>1.1.1 45111200-0 Roboty ziemne</b>					
d.1.1.1.	1 KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
	1 boisko	10,00*15,00/10000	ha	0,015	
				RAZEM	0,015
d.1.1.1.	2 KNR 2-31 0101-01 1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m <sup>2</sup>		
	1 boisko	10,00*15,00	m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
d.1.1.1.	3 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
	1	poz.2	m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
d.1.1.1.	4 KNR 2-01 0211-01 1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
	1	poz.2*0,42	m <sup>3</sup>	63,000	
				RAZEM	63,000
<b>1.1.2 45233200-1 Podbudowa</b>					
d.1.1.1.	5 KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm ls=0,98	m <sup>2</sup>		
	2	10,00*15,00	m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
d.1.1.1.	6 KNR AT-04 0101-01	Geowłóknina separacyjno - filtracyjna	m <sup>2</sup>		
	2 analogia	poz.5	m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
d.1.1.1.	7 KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - tłućzeń kamienny 31,5 - 63 mm o grubości 16 cm	m <sup>2</sup>		
	2 0110-02	poz.5	m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
d.1.1.1.	8 KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa tłućznia 1 -31,5 mm o grubości 8 cm i warstwa wyrównawcza z miału kamiennego 0-4 mm gr. 2 cm	m <sup>2</sup>		
	2 0110-04	poz.5	m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
<b>1.1.3 45233200-1 Nawierzchnia boiska - warstwa stabilizująca ET gr. 3,5 cm; nawierzchnia poliuretanowa 1,6 cm</b>					
d.1.1.1.	9 analiza indywidualna	Nawierzchnia boiska - warstwa stabilizująca ET gr. 3,5 cm; nawierzchnia poliuretanowa 1,6 cmz niezbędnymi liniami dla wyznaczenia boisk	m <sup>2</sup>		
	3	poz.5	m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
<b>1.1.4 45233200-1 Obramowanie nawierzchni</b>					
d.1.1.1.	10 KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod obrzeża	m <sup>3</sup>		
	4	poz.11*0,06	m <sup>3</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
d.1.1.1.	11 KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	4	(10,00+15,00)*2	m	50,000	
				RAZEM	50,000
<b>1.2 45111291-4 Opaska z kostki betonowej wokół boiska o szerokości 50 cm</b>					
<b>1.2.1 45111200-0 Roboty ziemne</b>					
d.1.2.	12 KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
	1 opaska z kostki betonowej	(11,00+16,00)*2*0,50/10000	ha	0,003	
				RAZEM	0,003
d.1.2.	13 KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 34 cm	m <sup>2</sup>		
	1 0101-08	(11,00+16,00)*2*0,50	m <sup>2</sup>	27,000	
	opaska z kostki betonowej				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.1.2. 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	RAZEM	27,000
1		poz.13	m <sup>2</sup>	27,000	
				RAZEM	27,000
15	KNR 2-01 d.1.2. 0211-01 1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
1		poz.13*0,34	m <sup>3</sup>	9,180	
				RAZEM	9,180
<b>1.2.2</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Podbudowa</b>			
16	KNR 2-31 d.1.2. 0105-01 2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
2		poz.13	m <sup>2</sup>	27,000	
				RAZEM	27,000
17	KNR 2-31 d.1.2. 0113-01 2 analogia	Stabilizacja cementem - 5 kg/ m <sup>2</sup> podbudowy	m <sup>2</sup>		
2		Krotność = 0,25	m <sup>2</sup>	27,000	
		poz.13		RAZEM	27,000
18	KNR 2-31 d.1.2. 0114-03 2 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego a o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
2		poz.13	m <sup>2</sup>	27,000	
				RAZEM	27,000
<b>1.2.3</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
19	KNR 2-31 d.1.2. 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
3		poz.13	m <sup>2</sup>	27,000	
				RAZEM	27,000
<b>1.2.4</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Obramowanie nawierzchni</b>			
20	KNR 2-31 d.1.2. 0402-04	Ława betonowa pod obrzeża	m <sup>3</sup>		
4		poz.21*0,06	m <sup>3</sup>	3,240	
				RAZEM	3,240
21	KNR 2-31 d.1.2. 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
4		(11,00+16,00)*2	m	54,000	
				RAZEM	54,000
<b>1.3</b>	<b>37451000-4</b>	<b>Wyposażenie boiska wielofunkcyjnego</b>			
<b>1.3.1</b>	<b>37451000-4</b>	<b>Dostawa i montaż piłkoczwytu, zgodnie z opisem określającym zakres i sposób wykonania robót budowlanych</b>			
22	analiza indywidualna	Dostawa i montaż piłkoczwytu, zgodnie z opisem określającym zakres i sposób wykonania robót budowlanych	kpl.		
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3.2</b>	<b>37451000-4</b>	<b>Dostawa i montaż wyposażenia boiska do koszykówki zgodnie z opisem określającym zakres i sposób wykonania robót budowlanych</b>			
23	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia boiska do koszykówki zgodnie z opisem określającym zakres i sposób wykonania robót budowlanych	kpl.		
2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3.3</b>	<b>37451000-4</b>	<b>Dostawa i montaż wyposażenia boiska do siatkówki, zgodnie z opisem określającym zakres i sposób wykonania robót budowlanych</b>			
24	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia boiska do siatkówki, zgodnie z opisem określającym zakres i sposób wykonania robót budowlanych	kpl.		
3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.4</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Dostawa i montaż tablicy informacyjnej/regulaminu</b>			
25	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej/regulaminu	kpl.		
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.5</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Stopy betonowe do osadzenia wyposażenia, piłkoczwytu i tablicy informacyjnej z wykonaniem wykopów, zasypaniem i odwiezieniem zbędnego urobku</b>			
26	KNR 2-23 d.1.5 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
piłkoczwyt		21*0,35*0,35*1,00	m <sup>3</sup>	2,573	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	tablica informacyjna	0,25*0,25*1,00	m <sup>3</sup>	0,063	
				RAZEM	2,636
27	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0308-02				
	siatkówka	2*0,50*0,50*1,00	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
28	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0308-03				
	koszykówka	2*0,60*0,60*1,00	m <sup>3</sup>	0,720	
				RAZEM	0,720
<b>1.6</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Dojście do boiska- chodnik z kostki brukowej betonowej</b>			
<b>1.6.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
29	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.6.	0121-02				
1	chodnik	18,25*1,50 2,45*1,50 0,50*1,50*2		27,375 3,675 1,500	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A/10000	ha	32,550 <b>0,003</b>	
				RAZEM	0,003
30	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 34 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.6.	0101-07				
1	0101-08				
	chodnik	poz.29A	m <sup>2</sup>	32,550	
				RAZEM	32,550
31	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.6.	0103-02				
1		poz.29A	m <sup>2</sup>	32,550	
				RAZEM	32,550
32	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1.6.	0211-01				
1	0214-04	poz.29A*0,34	m <sup>3</sup>	11,067	
				RAZEM	11,067
<b>1.6.2</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Podbudowa</b>			
33	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.6.	0105-01				
2	0105-02	poz.29A	m <sup>2</sup>	32,550	
				RAZEM	32,550
34	KNR 2-31	Stabilizacja cementem - 5 kg/ m2 podbudowy	m <sup>2</sup>		
d.1.6.	0113-01	Krotność = 0,25			
2	analogia	poz.33	m <sup>2</sup>	32,550	
				RAZEM	32,550
35	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego a o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.6.	0114-03				
2	0114-04	poz.29A	m <sup>2</sup>	32,550	
				RAZEM	32,550
<b>1.6.3</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
36	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.6.	0511-03				
3		poz.29A	m <sup>2</sup>	32,550	
				RAZEM	32,550
<b>1.6.4</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Obramowanie nawierzchni</b>			
37	KNR 2-31	Ława betonowa pod obrzeża	m <sup>3</sup>		
d.1.6.	0402-04				
4		poz.38*0,06	m <sup>3</sup>	2,802	
				RAZEM	2,802
38	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.6.	0407-05				
4		18,25+0,95+1,50+2,45+21,41+2,14	m	46,700	
				RAZEM	46,700

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa	RAZEM
1	45111291-4	Budowa boiska wielofunkcyjnego na terenie parku osiedlowego przy ul. Sarbiewskiego w Pułtusku	
1.1	45111291-4	Boisko wielofunkcyjne	
1.1.1	45111200-0	Roboty ziemne	
1.1.2	45233200-1	Podbudowa	
1.1.3	45233200-1	Nawierzchnia boiska - warstwa stabilizująca ET gr. 3,5 cm; nawierzchnia poliuretanowa 1,6 cm	
1.1.4	45233200-1	Obramowanie nawierzchni	
1.2	45111291-4	Opaska z kostki betonowej wokół boiska o szerokości 50 cm	
1.2.1	45111200-0	Roboty ziemne	
1.2.2	45233200-1	Podbudowa	
1.2.3	45233222-1	Nawierzchnia z kostki betonowej	
1.2.4	45233222-1	Obramowanie nawierzchni	
1.3	37451000-4	Wyposażenie boiska wielofunkcyjnego	
1.3.1	37451000-4	Dostawa i montaż piłkochwytu, zgodnie z opisem określającym zakres i sposób wykonania robót budowlanych	
1.3.2	37451000-4	Dostawa i montaż wyposażenia boiska do koszykówki zgodnie z opisem określającym zakres i sposób wykonania robót budowlanych	
1.3.3	37451000-4	Dostawa i montaż wyposażenia boiska do siatkówki, zgodnie z opisem określającym zakres i sposób wykonania robót budowlanych	
1.4	45000000-7	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej/regulaminu	
1.5	45262300-4	Stopy betonowe do osadzenia wyposażenia, piłkochwytu i tablicy informacyjnej z wykonaniem wykopów, zasypaniem i odwiezieniem zbędnego urobku	
1.6	45111291-4	Dojście do boiska- chodnik z kostki brukowej betonowej	
1.6.1	45111200-0	Roboty ziemne	
1.6.2	45233200-1	Podbudowa	
1.6.3	45233222-1	Nawierzchnia z kostki betonowej	
1.6.4	45233222-1	Obramowanie nawierzchni	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	

Słownie:

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budowa boiska wielofunkcyjnego w parku osiedlowym</b>						
1	45111291-4	<b>Budowa boiska wielofukcyjnego na terenie parku osiedlowego przy ul. Sarbiewskiego w Pułtusku</b>				
1.1	45111291-4	<b>Boisko wielofunkcyjne</b>				
1.1.1	45111200-0	<b>Roboty ziemne</b>				
1		<b>1</b>				
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,015		
d.1.1.1						
2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m <sup>2</sup>	150,000		
d.1.1.1						
3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	150,000		
d.1.1.1						
4	KNR 2-01 0211-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 5 km z utylizacją	m <sup>3</sup>	63,000		
d.1.1.1						
1.1.1.2	45233200-1	<b>Podbudowa</b>				
2		<b>2</b>				
5	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm ls=0,98	m <sup>2</sup>	150,000		
d.1.1.2						
6	KNR AT-04 0101-01	Geowłóknina separacyjno - filtracyjna	m <sup>2</sup>	150,000		
d.1.1.2	analogia					
7	KNR 2-23 0110-01 0110-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - tłuczeń kamienny 31,5 - 63 mm o grubości 16 cm	m <sup>2</sup>	150,000		
d.1.1.2						
8	KNR 2-23 0110-03 0110-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa tłuczni 1 - 31,5 mm o grubości 8 cm i warstwa wyrównawcza z miálu kamiennego 0-4 mm gr. 2 cm	m <sup>2</sup>	150,000		
d.1.1.2						
1.1.1.3	45233200-1	<b>Nawierzchnia boiska - warstwa stabilizująca ET gr. 3,5 cm; nawierzchnia poliuretanowa 1,6 cm</b>				
3		<b>3</b>				
9	analiza indywidualna	Nawierzchnia boiska - warstwa stabilizująca ET gr. 3,5 cm; nawierzchnia poliuretanowa 1,6 cmz niezbędnymi liniami dla wyznaczenia boisk	m <sup>2</sup>	150,000		
d.1.1.3						
1.1.1.4	45233200-1	<b>Obramowanie nawierzchni</b>				
4		<b>4</b>				
10	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod obrzeża	m <sup>3</sup>	3,000		
d.1.1.4						
11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50,000		
d.1.1.4						
1.2	45111291-4	<b>Opaska z kostki betonowej wokół boiska o szerokości 50 cm</b>				
1.2.1	45111200-0	<b>Roboty ziemne</b>				
1		<b>1</b>				
12	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,003		
d.1.2.1						
13	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 34 cm	m <sup>2</sup>	27,000		
d.1.2.1						
14	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	27,000		
d.1.2.1						
15	KNR 2-01 0211-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	9,180		
d.1.2.1						
1.2.1.2	45233200-1	<b>Podbudowa</b>				
2		<b>2</b>				
16	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	27,000		
d.1.2.2						
17	KNR 2-31 0113-01	Stabilizacja cementem - 5 kg/ m <sup>2</sup> podbudowy Krotność = 0,25	m <sup>2</sup>	27,000		
d.1.2.2	analogia					
18	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego a o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	27,000		
d.1.2.2						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.2.</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>				
19	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	27,000		
d.1.	03					
2.3						
<b>1.2.</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Obramowanie nawierzchni</b>				
20	KNR 2-31 0402-	Ława betonowa pod obrzeża	m <sup>3</sup>	3,240		
d.1.	04					
2.4						
21	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	54,000		
d.1.	05					
2.4						
<b>1.3</b>	<b>37451000-4</b>	<b>Wyposażenie boiska wielofunkcyjnego</b>				
<b>1.3.</b>	<b>37451000-4</b>	<b>Dostawa i montaż piłkochwyty, zgodnie z opisem określającym zakres i sposób wykonania robót budowlanych</b>				
22		Dostawa i montaż piłkochwyty, zgodnie z opisem określającym zakres i sposób wykonania robót budowlanych	kpl.	1,000		
d.1.	analiza indywidualna					
3.1						
<b>1.3.</b>	<b>37451000-4</b>	<b>Dostawa i montaż wyposażenia boiska do koszykówki zgodnie z opisem określającym zakres i sposób wykonania robót budowlanych</b>				
23		Dostawa i montaż wyposażenia boiska do koszykówki zgodnie z opisem określającym zakres i sposób wykonania robót budowlanych	kpl.	1,000		
d.1.	analiza indywidualna					
3.2						
<b>1.3.</b>	<b>37451000-4</b>	<b>Dostawa i montaż wyposażenia boiska do siatkówki, zgodnie z opisem określającym zakres i sposób wykonania robót budowlanych</b>				
24		Dostawa i montaż wyposażenia boiska do siatkówki, zgodnie z opisem określającym zakres i sposób wykonania robót budowlanych	kpl.	1,000		
d.1.	analiza indywidualna					
3.3						
<b>1.4</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Dostawa i montaż tablicy informacyjnej/regulaminu</b>				
25		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej/regulaminu	kpl.	1,000		
d.1.	analiza indywidualna					
4						
<b>1.5</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Stopy betonowe do osadzenia wyposażenia, piłkochwyty i tablicy informacyjnej z wykonaniem wykopów, zasypaniem i odwiezieniem zbędnego urobku</b>				
26	KNR 2-23 0308-	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,636		
d.1.	01					
5						
27	KNR 2-23 0308-	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,500		
d.1.	02					
5						
28	KNR 2-23 0308-	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,720		
d.1.	03					
5						
<b>1.6</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Dojście do boiska- chodnik z kostki brukowej betonowej</b>				
<b>1.6.</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
29	KNR 2-01 0121-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,003		
d.1.	02					
6.1						
30	KNR 2-31 0101-	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 34 cm	m <sup>2</sup>	32,550		
d.1.	07 0101-08					
6.1						
31	KNR 2-31 0103-	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	32,550		
d.1.	02					
6.1						
32	KNR 2-01 0211-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	11,067		
d.1.	01 0214-04					
6.1						
<b>1.6.</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Podbudowa</b>				
33	KNR 2-31 0105-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	32,550		
d.1.	01 0105-02					
6.2						
34	KNR 2-31 0113-	Stabilizacja cementem - 5 kg/ m <sup>2</sup> podbudowy Krotność = 0,25	m <sup>2</sup>	32,550		
d.1.	01					
6.2	analogia					
35	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego a o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	32,550		
d.1.	03 0114-04					
6.2						
<b>1.6.</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>				
<b>3</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36 d.1. 6.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	32,550		
<b>1.6.</b> <b>4</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Obramowanie nawierzchni</b>				
37 d.1. 6.4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod obrzeża	m <sup>3</sup>	2,802		
38 d.1. 6.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	46,700		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: